



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

Bulletin n° **357** (23/97) 09 Septembre 1997

000161
S.R.P.V.
13,ROUTE DE LA FORET
86580 BIARD

COLZA : Premières captures de grosses altises

COLZA : stade levée à 2 feuilles.

Situation

Grosses altises
Début de vol précoce puisque les premières captures ont été enregistrées le 8 septembre.

Petites altises
Quelques piqûres sont observées sur les jeunes colzas. Seul le dégât direct des adultes est à prendre en compte, les pontes étant déposées sur cultures de printemps.

Larves de tenthrèdes
Elles sont très présentes dans les repousses de colza et pour l'instant absentes des cultures.

Pucerons
Absents pour l'instant.

Préconisation ravageurs
Toute intervention est pour l'instant inutile en général. Il convient cependant **d'être vigilant** vis à vis des **piqûres d'altises** (grosses et petites) jusqu'au stade B2 ; le seuil indicatif d'intervention est de 3 pieds sur 10 porteurs de morsures.

Pour les larves de tenthrèdes, intervenir dès l'apparition des premiers dégâts.

Pour le traitement grosses altises classique (afin d'éviter les pontes et les dégâts de larves), il est beaucoup trop tôt pour intervenir ; le TOP avertissement sera préconisé dans les bulletins suivants.

Maladies

PHOMA

Le suivi biologique est effectué avec la participation des coopératives du groupe UNCAA, en collaboration avec le C.E.T.I.O.M. et grâce au financement de la Société EVOLYA.

TOURNESOL : stade maturation

Maladies

PHOMOPSIS

Il **est très peu présent** sur l'ensemble de la région malgré des conditions climatiques à priori favorables à son installation.

PHOMA

Il s'est installé de façon précoce ; les **fréquences d'attaques** sur tige et capitule sont élevées. Sa nuisibilité réelle ne peut être précisée à ce jour.

LES TRAITEMENTS FONGICIDES D'AUTOMNE

*** Faut-il traiter ?**

Les interventions sont **à réserver aux situations à risque**. Celles-ci sont définies à partir d'une grille de risque établie en fonction de la variété, du type de sol, de la vitesse de croissance et du stade de la culture. La grille figurant dans le bulletin n° 328 du 03/10/96 sera prochainement actualisée pour tenir compte d'informations variétales plus récentes.
Le choix d'une date de semis précoce et de variétés adaptées permet de limiter le nombre de parcelles à risque.

*** Quand faut-il intervenir dans les parcelles à risque ?**

Comme les trois années précédentes, **un suivi biologique** sera mis en place par le S.R.P.V. ; il comprend la surveillance de la maturation des périthèces et le piégeage des ascospores (sur plusieurs sites).
Les Avertissements Agricoles préciseront l'évolution du potentiel infectieux et de la réceptivité de la plante ainsi que la date optimium d'intervention si nécessaire.
Un approfondissement des connaissances relatives à la biologie du phoma reste nécessaire pour affiner cette approche dans certaines situations (parcelles à risque élevé avec retour du colza tous les deux ans; pour ces parcelles, le choix d'une variété très peu sensible est fortement conseillé).

MAIS : stade brunissement des soies à grains formés.

SYMPTOMES ANORMAUX SUR FEUILLES

En juillet, ont été observés des symptômes très particuliers dans de très rares situations : taille réduite, 5ème à 7ème feuilles déformées présentant des déchirures, des échancrures sur le bord du limbe.
L'origine de ces symptômes a été confirmée par l'INRA : il s'agit de symptômes dûs à la toxicité de la salive des pucerons *Metopolophium dirhodum* présents début à mi-juin. Contrairement à une virose, ces phénomènes sont réversibles.

PYRALE

Situation - Préconisation
Des captures sont observées dans quelques pièges depuis une dizaine de jours ; les fortes températures actuelles sont favorables à la "seconde génération partielle" dont l'importance est très variable selon les années. Une protection est à envisager dès que possible **uniquement en maïs semences et maïs doux**.

PUCERONS

Situation - Préconisation
Le vol est très faible et les populations en parcelles pratiquement nulles ; la fin de la période de risque est pratiquement atteinte.

TOURNESOL : stade début maturation

PHOMOPSIS

La fréquence des symptômes sur feuilles est relativement faible en général.
Les symptômes sur tige sont observés localement en situations très favorables au phomopsis.